ティーマックス

Ti-Max X450

• 45° アングルヘッド • チタン製ボディー & DURACOAT • グラスロッドライト • セラミックボールベアリング
• クリーンヘッドシステム • プッシュボタン式チャック • 3点注水（チップエアーなし）

パワー：21 W、回転速度：380,000〜450,000 min^{-1}、ヘッドサイズ：φ11.2 × H13.5 mm • 25mmロングバー専用

販売名：ティーマックス X450　一般的名称：歯科用ガス圧式ハンドピース　認証番号：222ALBZX00032000号　管理医療機器　特定保守管理医療機器

NSK パテラス カップリング用

3点注水

LED パテラス カップリング

ライト付　製品名 X450L　製品番号 P1078　標準価格 \114,000

ライト無し　製品名 X450　製品番号 P1088　標準価格 \88,000

各社カップリング用　ライト付

LED KaVo® カップリング

製品名 X450KL　製品番号 P1079　標準価格 \114,000

LED Sirona® カップリング

製品名 X450SL　製品番号 P1080　標準価格 \114,000

LED 内蔵型

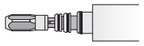
W&H® Roto Quick
（モリタ カスタムエアー®もご使用いただけます）

製品名 X450WLED　製品番号 P1082　標準価格 \123,000

LED 内蔵型

Bien-Air® Unifix®

製品名 X450BLED　製品番号 P1081　標準価格 \123,000



モリタ αメインチューブ

製品名 X450ML　製品番号 P1083　標準価格 \114,000

モリタ TwinPower Turbine 4H Coupling

製品名 X450MHL　製品番号 P1084　標準価格 \114,000

ヨシダクイックジョイント

製品名 X450YL　製品番号 P1085　標準価格 \114,000

※回転速度・パワーは、接続するジョイント形状やユニットの排気の状態等によって、差が出る場合もあります。※カートリッジ交換は修理対応になります。※注水は噴霧状にはなりません。
※LED内蔵型は一部のユニットで正常にご使用いただけない場合があります。詳しくは製品の取扱説明書をご確認ください。※ヘッド部を除く外装部のみチタンで内装部分は含まれません。

KaVo®（カボ）とMULTIflex®LUX（マルチフレックス）は、Kaltenbach & Voigt GmbH & Co.の登録商標です。
Sirona®（シロナ）は、Sirona Dental Systems GmbHの登録商標です。
W&H®は、W&H Dentalwerk Bürmoos GmbHの登録商標です。
Bien-Air®（ビエン・エア）とUnifix®（ユニフィックス）は、Bien-Air Dental S.A.の登録商標です。
カスタムエアー®は（株）モリタ東京製作所の登録商標です。

熱水洗浄可能　135℃ 135℃までの温度でオートクレーブ可能

株式会社ナカニシ www.nsk-nakanishi.co.jp

本社・工場　〒322-8666
栃木県鹿沼市下日向700
TEL：0289(64)3380
FAX：0289(62)5636

東京事務所　〒110-0015
東京都台東区東上野 4-8-1
TIXTOWER UENO 9F
TEL：03(5828)7716
FAX：03(5828)0064

大阪事務所　〒532-0003
大阪市淀川区宮原4-1-45
新大阪八千代ビル6F
TEL：06(6350)7217
FAX：06(6350)7218

ナカニシお客様相談窓口　ナカニシニ　コール
受付時間（土日祝日を除く）9:00〜17:00
0120-7242-56
NSK製品に関するご意見・ご質問などございましたら、PHS・携帯からでもお気軽にお寄せください。

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。

VEGETABLE OIL INK

PR-D758 Ver.1 12.11.05.HG

NSK

ティーマックス

Ti-Max X450

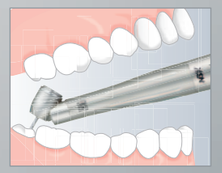
45 °ヘッドがもたらす異次元のアクセス性
智歯や埋伏歯の分割・抜歯をスムースに

Powerful Partners®

ティーマックス

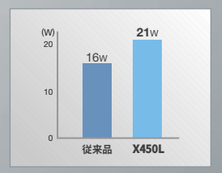
Ti-Max X450

Ti-Max X450シリーズは、特徴的な45°ヘッドとスリムなボディーデザインにより、
通常のタービンではアクセスの困難な智歯や埋伏歯の分割、抜歯等に大きな力を発揮します。
21Wのハイパワーがもたらす力強い切削と、3点注水方式による高い冷却効果に加え、
Ti-Max Xシリーズならではの高い基本性能により、多様な術式に対応し、
安全かつ効率的な治療を実現します。



高いアクセス性

45°のヘッド角度により、高いアクセス性と広い視野を確保。埋伏智歯を覆っている硬組織などの削除や歯根の分割に最適です。



21Wのハイパワーによる力強い切削

ヘッド部に搭載されたナカニシ独自のツインノズルにより、ドライブエアーの力を余すことなくローターに伝達。高いトルクにより、力強く、粘りのある切削を実現しました。

3点注水&グラスロッドライト

注水点を従来品の1点から3点に増やしたことで、治療部位に関わらず、死角のない効果的な冷却を実現しました。

Ti-Max X450だからこそ実現する臼歯部への高いアクセス性と多様な術式

右下8番埋伏歯の抜歯

Ti-Max X450

口唇や頬粘膜との干渉が少ないため、タービン本体に余分な外力が掛からず、安全にバーを適切な角度に保つことができます。視野の広さも特徴です。

従来のヘッド角度のタービン

口唇や頬粘膜が伸展し辛い時など、その干渉により、切削時の繊細な感覚が分かりにくく、バーを適切な角度や方向で使用することが難しいケースがあります。

左下6番分割抜歯

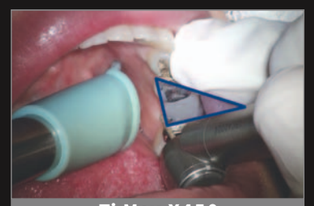
Ti-Max X450

前方歯牙との間に十分なスペースが確保でき、無理なくレストが置けます。バーに適切な角度を与えることが容易で、根尖に至るような深さでも正確な分割が可能です。

従来のヘッド角度のタービン

前方歯牙が挺出していたり、スピーの湾曲が強い場合、その干渉により、バーの動きや角度の自由度が制限され、必要な深さや方向での分割が困難です。

右下6番遠心舌側隅角部の支台歯形成



Ti-Max X450

口唇や頬粘膜、歯列の影響が少なく、形成歯が前方あるいは頬側に傾斜していても、アンダーカットを生じない適切な軸面形成が可能です。レストも歯牙上に容易に設定できます。

従来のヘッド角度のタービン

軟組織や前方歯牙の干渉により、適切なバー角度の付与が困難で、アンダーカットを生じやすい。レストも置き辛く、手首に負担が掛かりスムースな操作が難しくなります。

写真提供：青葉会西川歯科クリニック